BD ProbeTec™ ET

Instruções do Equipamento Periférico para Micobactérias

BD

2003/07
N° de Documento: L–006357(B)

Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, Maryland 21152 USA
Tel:800.638.8663

EC REP
BENEX Limited
Bay K 1a/d
Shannon Industrial Estate
Shannon, County Clare, Irland
Tel:353.61.47.29.20
Fax:353.61.47.25.46

CE

Histórico das Alterações

Revisão	Data	Páginas	Razão
A	01/00	Todas	Lançamento de novo produto
B	07/03	Todas	Adicionar marcas CE e nome do produto correcto

VS-0199

BD ProbeTec e BD são marcas registadas de Becton, Dickinson and Company.

© Copyright Becton, Dickinson and Company, 2000 – 2003. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em sistemas de recuperação ou traduzido em qualquer idioma ou linguagem informática, de qualquer forma ou por qualquer meio, electrónico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou outro, sem a autorização prévia por escrito de BD, 7 Loveton Circle, Sparks, Maryland, 21152, Estados Unidos da América.

Instruções dos Periféricos

O Sistema BD ProbeTec ET foi concebido para efectuar uma ampla variedade de análises para detecção dos microrganismos alvo. Análises diferentes exigem, por vezes, a utilização de equipamento periférico diferente. O Manual do Utilizador do Sistema BD ProbeTec ET contém dois tipos de informações: 1) informações sobre o próprio instrumento BD ProbeTec ET; e 2) informações sobre equipamento usado nas análises de *Chlamydia trachomatis* (CT) e *Neisseria gonorrhoeae* (GC), tais como o Aquecedor de Lise, o Suporte de Lise e Tampa, etc. Este segundo tipo de informações não é aplicável às análises de micobactérias.

As instruções de funcionamento para o INSTRUMENTO BD ProbeTec ET, presentes no Manual do Utilizador do Sistema, são aplicáveis a TODAS as análises. Tal inclui informações sobre a entrada de amostras, início do teste, resposta a erros, gráficos de referência a ícones, etc.

O equipamento periférico para as análises de micobactérias possui instruções de funcionamento individuais, que são incluídas com os itens. Deverá consultar essas instruções separadas para obter informações importantes sobre a segurança, funcionamento, resolução de problemas e manutenção. Estas incluem instruções para os seguintes itens:

- Forno BD ProbeTec ET
- Banho Sonicador BD ProbeTec ET (Na próxima página, facultam-se instruções de funcionamento adicionais)
- Centrífuga Eppendorf

Para além disso, os folhetos informativos dos reagentes para as análises de micobactérias facultam informações adicionais específicas da análise. Deverá consultar esses folhetos informativos para informações específicas relativas à análise/equipamento.

Recomendamos que retenha estas instruções e as inclua no seu Manual do Utilizador do Sistema. Recomenda-se a leitura do final da Secção 4 – Funcionamento, dado que esta secção contém outras instruções de funcionamento do sistema.

De referir que, para as análises de CT/GC, é possível activar/desactivar o Controlo da Amplificação, o que se traduz na existência de um poço adicional no âmbito do conjunto de micropoços da análise. Para as análises de micobactérias, o Controlo da Amplificação é interno, e não é passível de ser activado/desactivado.

Instruções Adicionais sobre o Funcionamento do Banho Sonicador BD ProbeTec ET

Por favor, retenha as advertências, precauções, e instruções que se seguem, e que estão relacionadas com o funcionamento do Banho Sonicador BD ProbeTec ET:

- Não use um termómetro de mercúrio para verificar a temperatura do Banho Sonicador. Para esta finalidade, é fornecido um termómetro digital.
- Não coloque os dedos nem as mãos no Banho Sonicador quando os ultra-sons estiverem ligados (ON). Se o fizer poderá sentir desconforto e, possivelmente, irritação cutânea. Também poderão ocorrer lesões nos tecidos moles a longo prazo.
- Encha o banho com água corrente quente. Não use água destilada ou desionizada. O nível de água tem que estar entre as linhas indicadoras de "Mínimo" e o "Máximo" do Insersor do Banho Sonicador.
- Se a temperatura ambiente em que se coloca o banho foi inferior a 18°C, ou se a tensão da linha de corrente for baixa, o banho poderá não atingir prontamente a temperatura desejada da água.
- Utilize sempre o banho com a tampa colocada.
- Para garantir uma medição rigorosa da temperatura da água, retire a manga do termómetro digital (que é fornecido com o sistema) e agite suavemente a água durante cerca de 10 segundos com o termómetro. As leituras da temperatura devem ser feitas imediatamente antes de se submeter as amostras a ultra-sons.

Peças e Acessórios

As peças e acessórios que se seguem podem ser encomendados contactando o seu representante local da BD (indicado no Apêndice D do Manual do Utilizador do Sistema).

Item	Número de Catálogo
Forno BD ProbeTec ET	440680
Filtro do Forno BD ProbeTec ET	440693
Termómetro, Forno	440694
Suporte para Tubos de Amostras de 2 mL	440681
Suporte Transparente para Pipetagem	440698
Banho Sonicador BD ProbeTec ET 90-110 V CA	440687
Banho Sonicador BD ProbeTec ET 108-132 V CA	440688
Banho Sonicador BD ProbeTec ET 180-264 V CA	440689
Insersor, Banho Sonicador	440699
Termómetro, Banho Sonicador	440696
Centrífuga Eppendorf 90-110 V CA	440682
Centrífuga Eppendorf 108-132 V CA	440683
Centrífuga Eppendorf 180-264 V CA	440684
Rotor Padrão, Centrífuga Eppendorf	440685
Rotor para reter Aerossóis, Centrífuga Eppendorf	440686
Chave do Rotor, Centrífuga Eppendorf	440712
Selo do Rotor, Centrífuga Eppendorf	440713